

4-1-12-4 生理検査室

1.概要

生理検査室では、脳神経機能検査、呼吸機能検査、聴覚機能検査、平衡機能検査、循環器機能検査および超音波検査を行っている。当検査室では、病院の特性である胎児・新生児から母性・父性に対応するために行われている検査項目は多岐にわたり、全部で126項目にも及んでいる。

また、生理機能検査の約9割が新生児・小児の検査あり脳神経機能検査の80%以上、心臓超音波検査の約半数は検査のため鎮静を必要とする。そのための検査を予約時間に開始する事が困難な場合や、検査が長時間に亘ることも多いが、患者様の意向を確かめた上で、当日になるべく検査が出来るように麻酔科鎮静外来と密接な連携を取りながら検査に対応している。

事故防止を第一に考えて検査を行っているが、対象は小児が多いと言う事を考慮し、各検査室の中には人形やキャラクターグッズ・おもちゃなどを満載し、子供たちの不安を取り除きながら検査を行えるように注意を払っている。

2.生理検査件数(平成15年度)

| 項目 | H15 | | | | | | | | | | H16 | | | 合計 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| 生理検査 | | | | | | | | | | | | | | |
| 心電図 | 405 | 370 | 457 | 512 | 500 | 448 | 423 | 304 | 355 | 433 | 391 | 526 | 5124 | |
| ホルター心電図 | 33 | 38 | 46 | 66 | 34 | 44 | 32 | 29 | 35 | 41 | 27 | 51 | 476 | |
| 運動負荷 | 2 | 1 | 7 | 7 | 8 | 5 | 2 | 8 | 5 | 1 | 8 | 16 | 70 | |
| レートポテンシャル | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| 心音図 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 13 | |
| 自律神経機能 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 9 | 54 | |
| 脳波 | 227 | 173 | 185 | 244 | 273 | 212 | 183 | 174 | 186 | 200 | 206 | 264 | 2527 | |
| 神経伝導速度 | 7 | 8 | 6 | 6 | 5 | 7 | 10 | 8 | 9 | 6 | 6 | 11 | 89 | |
| 表面筋電図 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 針筋電図 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 13 | |
| 誘発電位(聴性・視覚・体性) | 96 | 94 | 101 | 97 | 88 | 65 | 104 | 57 | 107 | 59 | 66 | 79 | 1013 | |
| 聴力 | 421 | 355 | 414 | 450 | 416 | 383 | 367 | 314 | 450 | 378 | 398 | 501 | 4847 | |
| 肺機能 | 232 | 165 | 183 | 346 | 463 | 185 | 214 | 187 | 281 | 356 | 301 | 502 | 3415 | |
| 基礎代謝 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 睡眠時無呼吸検査 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | |
| サーモグラフィ | 1 | 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 30 | |
| 鼻腔通気度検査 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 生理検査合計 | 1432 | 1216 | 1410 | 1742 | 1798 | 1356 | 1344 | 1092 | 1440 | 1485 | 1410 | 1967 | 17692 | |
| 超音波検査 | | | | | | | | | | | | | | |
| 神経(脳) | 15 | 6 | 7 | 10 | 8 | 6 | 12 | 5 | 9 | 5 | 7 | 6 | 96 | |
| 体幹・表在 | 266 | 290 | 314 | 395 | 359 | 313 | 293 | 321 | 273 | 315 | 254 | 328 | 3721 | |
| 心・血管 | 279 | 289 | 282 | 325 | 364 | 287 | 357 | 165 | 335 | 285 | 277 | 353 | 3598 | |
| 産科 | 369 | 345 | 365 | 377 | 285 | 293 | 325 | 389 | 308 | 272 | 335 | 419 | 4082 | |
| 超音波合計 | 929 | 930 | 968 | 1107 | 1016 | 899 | 987 | 880 | 925 | 877 | 873 | 1106 | 11497 | |
| 月別総合計 | 2361 | 2146 | 2378 | 2849 | 2814 | 2255 | 2331 | 1972 | 2365 | 2362 | 2283 | 3073 | 29189 | |